

Title (en)

BOTTLE-SHAPED CONTAINER WITH AN INNER BAG

Title (de)

FLASCHENFÖRMIGER BEHÄLTER MIT INNENBEUTEL

Title (fr)

RÉCIPIENT EN FORME DE BOUTEILLE DOTÉE D'UNE POCHE INTÉRIEURE

Publication

EP 2930125 A1 20151014 (DE)

Application

EP 15001013 A 20150409

Priority

DE 102014005413 A 20140410

Abstract (de)

Der flaschenförmige Behälter aus einem harten Kunststoff, mit einem weichen Innenbeutel zur Aufnahme eines flüssigen oder cremigen Füllmaterials, insbesondere eines Medizinproduktes, und mit einem Ventil zur Abgabe des Füllmaterials, ist dadurch gekennzeichnet, dass in den abgedichteten Zwischenraum zwischen dem Innenbeutel und dem Behälter ein Gas mit einem solchen Überdruck eingebracht ist, dass bei geöffnetem Ventil das Füllmaterial austritt.

IPC 8 full level

B65D 83/38 (2006.01); **B65D 83/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/38 (2013.01); **B65D 83/62** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102010009102 A1 20110825 - GAPLAST GMBH [DE]
- DE 102010009101 A1 20110825 - GAPLAST GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X1] WO 2013147064 A1 20131003 - DAIZO CORP [JP]
- [X1] US 5219005 A 19930615 - STOFFEL HANS [US]
- [X1] WO 2009021976 A1 20090219 - POWER CONTAINER CORP [US], et al
- [X1] US 2012291911 A1 20121122 - SMITH SCOTT EDWARD [US]
- [X1] CH 676585 A5 19910215 - WERDING WINFRIED
- [X1] DE 4132422 A1 19930408 - FRIEDRICH SEN RICHARD [DE]
- [X1] EP 1110879 A1 20010627 - OREAL [FR]

Cited by

US10661974B2; WO2021242094A1; US10604332B2; US11952204B2; WO2018031833A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2930125 A1 20151014; EP 2930125 B1 20160921; DE 102014005413 A1 20151015

DOCDB simple family (application)

EP 15001013 A 20150409; DE 102014005413 A 20140410